



Invoer

Project Naam

Link Delen

► Opties...

Oppervlaktes

Gebruiksoppervlakte (GBO)

 m²

Oppervlak muur

 m²

Aandeel muur grenzend aan buitenomgeving

 %

Oppervlak plafond

 m²

Oppervlak vloer

 m²

Oppervlak glas

 m²

Bouwwijze (NTA8800)

Interne warmtecapaciteit

 kg*J/(kg.K)

Oppervlak interne warmtecapaciteit

 m²

k-waarde interne warmtecapaciteit

 w/(m².K)

Isolatie

Isolatieprofiel

▼ Details...

Rc waarde muur

 m²*K/W

Rc waarde plafond

 m²*K/W

Rc waarde vloer

 m²*K/W

U glass

 W/m²*K

Lucht infiltratie

 dm³/(s*m²)

Instellingen

Setpoint verwarmen

 °C

Setpoint koelen

Resultaten

Warmtevraag
50993 kWh_th

Koelvraag
0 kWh_th

GTO uren
0 uren

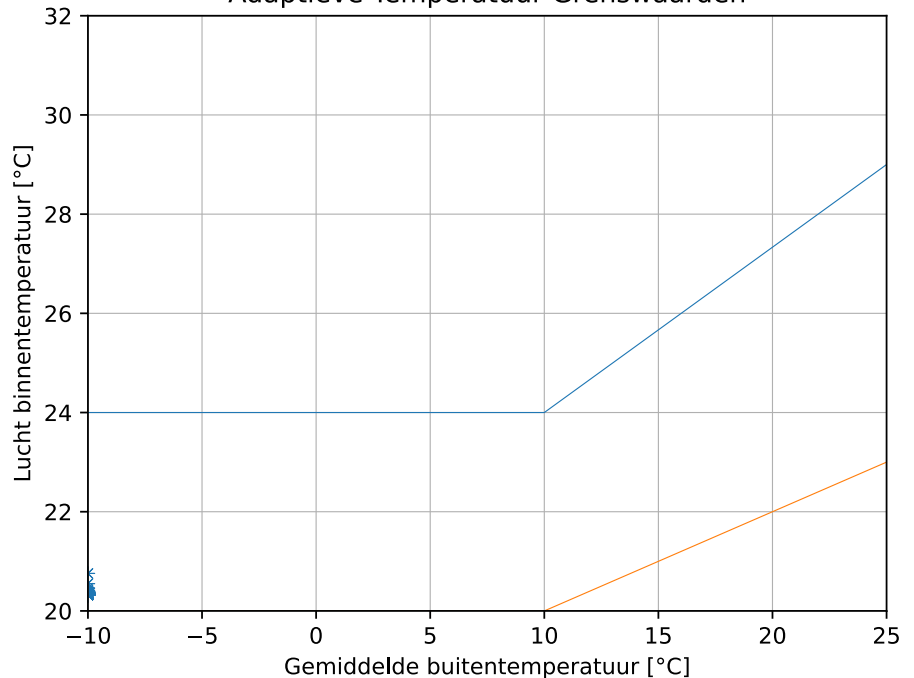
Stroomverbruik
16998 kWh

Maand	Warmtevraag [kWh_th]	Koelvraag [kWh_th]	Totaal [kWh_th]	GTO [uren]
Januari	3884	0	3884	0
Februari	4190	0	4190	0
Maart	4252	0	4252	0
April	4287	0	4287	0
Mei	4292	0	4292	0
Juni	4299	0	4299	0
Juli	4296	0	4296	0
Augustus	4288	0	4288	0
September	4294	0	4294	0
Oktober	4302	0	4302	0
November	4304	0	4304	0
December	4305	0	4305	0
Totaal	50993	0	50993	0

Download Per uur CSV file:

[resultaten-per-uur.csv](#)

Adaptieve Temperatuur Grenswaarden





%

Max. rendement WTW
 %

Min. luchtdebiet
 m³/h

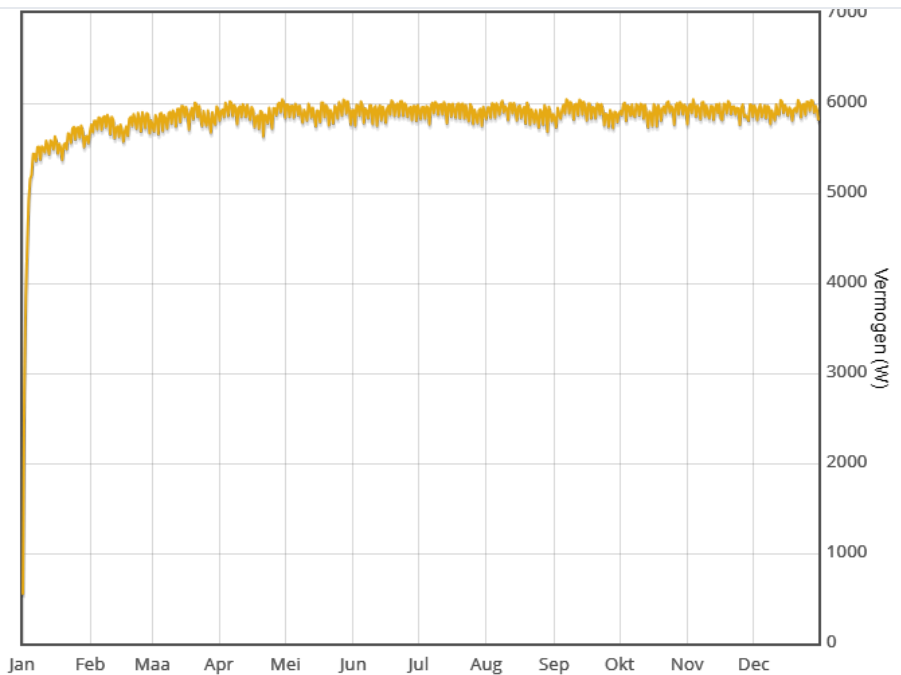
Max. luchtdebiet
 m³/h

Ventileren buiten gebruikstijden

Zomernachtventilatie

Actieve koeling

nachtverlaging



Installaties

SCOP verwarmen
 [-]

SCOP koelen
 [-]

PCM & Klimaatsysteem

Klimaatsysteem

► Details...

Weerdata

Weer Dataset

Dynamische berekening (Kies "uit" voor transmissieberekening)

Stedelijke oververhitting
 °C

Buitemtemperatuur voor transmissieberekening
 °C

Oppervlak ramen op het zuiden
 %

Oppervlak ramen op het oosten
 %

Oppervlak ramen op het westen
 %

Beglazing

Zonwering buiten

Datapunten

Binnentemperatuur Buitentemperatuur Thermische Massa

Energievraag Ventilatie-debiet Interne Warmte

Bereik

Overige



Woning ▾

► Details...

Voer berekening uit

© Orange Climate

[Privacyverklaring](#)